

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ  
"Курганский промышленный техникум"  
В.Д.Сапрыгин  
"\_\_\_\_\_"  
\_\_\_\_\_ 2020г.



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения  
"Курганский промышленный техникум"

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

<b>Квалификация:</b>	техник
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Нормативный срок обучения:</b>	3 г.10 мес.
<b>На базе</b>	основного общего образования
<b>Профиль получаемого профессионального образования</b>	технический

## Пояснительная записка

Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский промышленный техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014г. № 354, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (30.05.2014 г. рег. № 32501);
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Приказ Минтруда России от 17.04.2018 N 246н "Об утверждении профессионального стандарта "Пожарный" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.05.2018 N 51057);

- Приказ Минобрнауки РФ от 7 июня 2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 года № 1089;

- Письма Главного управления образования от 02.05.2012 г. №1857/15;

- Письма Департамента образования и науки Курганской области от 21.09.2017г. № МО-2274/15.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.7.11 ФГОС СПО.

В рамках общеобразовательной подготовки введены дополнительные дисциплины: УДД.01 Химия: теория и практика в объеме 64 часов, УДД.02 Общая биология в объеме 36 часов.

Знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение пяти профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях базового предприятия.

Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Выполнение курсовых проектов предусмотрено по:

-ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций».

В рамках реализации ПМ.04, ПМ.05 «Выполнение работ по профессии» предусмотрено освоение рабочих профессий 16781 Пожарный, 11442 Водитель автомобиля.

Объём вариативной части ППССЗ составляет 936 часов аудиторной учебной нагрузки, 1404 часов максимальной учебной нагрузки. Вариативная часть распределена на:

- введение общепрофессиональных дисциплин в объеме 378 часов: ОП.13 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в объеме 56 часов; ОП.14 «Основы робототехники» в объеме 39 часов; ОП.15 «История пожарной охраны» в объеме 60 часов; ОП.16 «Общественная государственная подготовка» в объеме 36 часов; ОП.17 «Менеджмент» в объеме 30 часов; ОП.18 «Огневая подготовка» в объеме 72 часов; ОП.19 «Охрана труда» в объеме 53 часов, ОП.20 «Основы экономики» в объеме 32 часов.

- увеличение часов профессионального учебного цикла, в рамках которых добавлены часы на профессиональные модули в объеме 516 часов с целью качественного овладения профессиональными компетенциями.

Учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов на 2 курсе обучения продолжительностью 35 часов за счет часов, отведенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебным планом предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также его составляющих.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- дифференцированный зачёт по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике;
- зачет по дисциплине, учебной и производственной практике.

Уровень подготовки установлен дифференцированным зачётом и экзаменом и оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (квалификационный) – «вид профессиональной деятельности освоен», «вид профессиональной деятельности не освоен».

Промежуточная аттестация в форме зачёта и дифференцированного зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, учебную и производственную практику (по профилю специальности).

Продолжительность промежуточной аттестации по учебной и производственной практике - не более шести академических часов. Продолжительность промежуточной аттестации по дисциплинам в форме зачета и дифференцированного зачета определяется рабочей программой дисциплины и профессионального модуля.

Экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен (квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется только один экзамен. Интервал между экзаменами один день.

На проведение промежуточной аттестации отводится 2 недели по дисциплинам общеобразовательного цикла и 5 недель по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям (2 семестр – 2 недели, 4 семестр- 1 неделя; 5 семестр – 1 неделя, 6 семестр – 1 неделя, 7 семестр – 1 неделя, 8 семестр – 1 неделя).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу подготовки специалиста среднего звена в полном объёме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации.

1	2	3			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							13	Распределение учебной нагрузки по семестрам							
					максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка						I курс		II курс		III курс		IV курс	
		всего аудиторных занятий	в т. ч.				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр		6 семестр	7 семестр	8 семестр					
			лекций, уроков, семинаров	лаб. и практ. занятий												кур.пр.	нед	нед	нед	нед
з	дз	э	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21				
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	3	5	4	1404		1404	959	445	0	0	612	792							
ОУДО.00	дисциплины обязательная						840	517	323	0	0	380	460							
ОУДБ.01	Русский язык			2			68	68				34	34							
ОУДБ.02	Литература		2				110	110				48	62							
ОУДБ.03	Иностранный язык		2				110		110			48	62							
ОУДБ.04	История		2				80	80				36	44							
ОУДУ.05	Математика			2			220	166	54			96	124							
ОУДБ.06	Астрономия	1					36	18	18			36								
ОУДБ.07	Физическая культура	1	2				110	5	105			48	62							
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2				70	70				34	36							
Индивидуальный (ые) проект (ы)							36		36			36								
ОУДВ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору (базовые /углубленные)						564	442	122	0	0	232	332							
ОУДУ.09	Информатика			2			150	90	60			68	82							
ОУДУ.10	Физика			2			184	144	40			80	104							
ОУДБ.11	Обществознание		2				100	100				44	56							
ОУДБ.12	Родная литература						30	30					30							
УДД.00	дополнительные						100	78	22			40	60							
УДД.01	Химия: теория и практика	2					64	48	16			40	24							
УДД.02	Общая биология	2					36	30	6				36							
Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ		24	8	8	4536	1512	3024	1382	1612	30	900			612	756	468	576	324	288	

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>96</b>	<b>336</b>					<b>122</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>18</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	6			68	20	48	48									48		
ОГСЭ.02	История	3			68	20	48	48						48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7		176	8	168	0	168					46	28	36	36	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8		336	168	168	0	168					28	32	28	36	26	18
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>2</b>			<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					<b>72</b>					
ЕН.01	Математика	3			70	22	48	24	24					48					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3			38	14	24	12	12					24					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3780</b>	<b>1260</b>	<b>2520</b>	<b>1250</b>	<b>1240</b>	<b>30</b>	<b>900</b>			<b>418</b>	<b>696</b>	<b>404</b>	<b>456</b>	<b>276</b>	<b>270</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1532</b>	<b>520</b>	<b>1012</b>	<b>570</b>	<b>442</b>					<b>250</b>	<b>394</b>	<b>146</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>98</b>
ОП.01	Инженерная графика		4		118	46	72	44	28					44	28				
ОП.02	Техническая механика			4	110	26	84	44	40					24	60				
ОП.03	Электротехника и электроника	4			54	18	36	20	16					20	16				
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия		4		54	18	36	24	12					24	12				
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	5			58	20	38	24	14							38			
ОП.06	Теория горения и взрыва		5		66	24	42	24	18							42			
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций		4		72	24	48	28	20					12	36				
ОП.08	Здания и сооружения	4			68	22	46	28	18						46				
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь			5	112	28	84	64	20						18	66			
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности		8		66	24	42	24	18										42
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4			58	20	38	28	10						38				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		4		94	26	68	20	48						68				

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8			86	30	56	28	28										56
ОП.14	Основы робототехники	6			59	20	39	3	36								39		
ОП.15	История пожарной охраны		3		92	32	60	60	0					60					
ОП.16	Общественная государственная подготовка	3			54	18	36	18	18					36					
ОП.17	Менеджмент	3			70	40	30	15	15					30					
ОП.18	Огневая подготовка/ Пожарно-техническая экспертиза			4	108	36	72	36	36						72				
ОП.19	Охрана труда	6			81	28	53	28	25								53		
ОП.20	Основы экономики		6		52	20	32	10	22								32		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>10</b>		<b>5</b>	<b>2248</b>	<b>740</b>	<b>1508</b>	<b>680</b>	<b>798</b>	<b>30</b>	<b>900</b>			<b>168</b>	<b>302</b>	<b>258</b>	<b>332</b>	<b>276</b>	<b>172</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</b>	<b>2</b>		<b>7к</b>	<b>738</b>	<b>262</b>	<b>476</b>	<b>204</b>	<b>242</b>	<b>30</b>	<b>252</b>				<b>116</b>	<b>176</b>	<b>104</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны				152	54	98	48	50						48	50			
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров				194	66	128	54	64	10					68	60			
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ				138	48	90	44	46								50	40	
МДК.01.04	Организация газодымозащитной службы				254	94	160	58	82	20						66	54	40	
УП.01	Учебная практика	6									108				36	36	36		
ПП.01	Производственная практика	7									144						72	72	
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>2</b>		<b>6к</b>	<b>382</b>	<b>142</b>	<b>240</b>	<b>118</b>	<b>122</b>		<b>180</b>			<b>44</b>	<b>90</b>	<b>46</b>	<b>60</b>		
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора				148	58	90	44	46					44	46				
МДК.02.02	Пожарная профилактика				98	38	60	30	30								60		



1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности				136	46	90	44	46						44	46			
УП.01	Учебная практика	5									72				36	36			
ПП.01	Производственная практика	6									108					36	72		
<b>ПМ.03</b>	<b>Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</b>	2		8к	372	124	248	124	124		216						102	72	74
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование				372	124	248	124	124								102	72	74
УП.03	Учебная практика	7									108						36	72	
ПП.03	Производственная практика	8									108								108
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный</b>	2		7к	532	128	404	154	250		144			124	96	36	66	82	
МДК.04.01	Технология пожаротушения				234	50	184	82	102							36	66	82	
МДК.04.02	Пожарно-строевая подготовка				298	78	220	72	148					124	96				
УП.04	Учебная практика	7									72						36	36	
ПП.04	Производственная практика	7									72							72	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля</b>	2		8к	224	84	140	80	60		108							42	98
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории "С"				224	84	140	80	60									42	98
УП.05	Учебная практика	8									36								36
ПП.05	Производственная практика	8									72								72
<b>Всего<sup>3</sup></b>		<b>27</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>4428</b>	<b>1382</b>	<b>1612</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>504</b>
ПДП	Преддипломная практика		8								144								144
Количество часов в неделю												36	36	36	36	36	36	36	36
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		612	792	612	756	468	576	324	288	
Промежуточная аттестация - 8 недель									учебной практики					72	72	108	108	36	
Государственная итоговая аттестация - 6 недель									производственной практики						36	144	144	180	
Выпускная квалификационная работа: (дипломный проект)									экзаменов			4		3	1	1	1	2	





432
48
48
168
168
72
48
24
2520
1012
72
84
36
36
38
42
48
46
84
42
38
68

56
39
60
36
30
72
53
32
1508
476
98
128
90
160
108
144
240
90
60

90
72
108
248
248
108
108
404
184
220
72
72
140
140
36
72
5328
12

13
27

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	38	2			1		10	51
III курс	29	5	5		2		11	52
VI курс	17	4	9	4	2	6	2	44
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	психологии
8	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
9	тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
10	профилактики пожаров
11	аварийно-спасательной и пожарной техники
	<b>Лаборатории:</b>
1	термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2	электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустаново
3	теории горения и взрыва
4	пожарной и аварийно-спасательной техники
5	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
6	противопожарного водоснабжения
7	пожарной автоматики
8	по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарная
2	ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>
1	для работы на высотных объектах
2	для работы в условиях разрушения зданий и конструкций (завалов)
3	дымокарема
4	для работы с дорожно-транспортными происшествиями
	<b>Учебная пожарно-спасательная часть</b>
	<b>Учебная пожарная башня</b>
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август																															
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	19	26	2	9	16	23	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31	6	13	20	27	3	10	17	24	27	3	10	17	24	27	3	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																			
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																																			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																																
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	П	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																															
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	П	П	П	П	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	П	П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И	И	З																																										

### Условные обозначения:



теоретическое обучение



учебная практика



производственная практика



преддипломная практика



учебные сборы



промежуточная аттестация



подготовка выпускной квалификационной работы



защита выпускной квалификационной работы



каникулы

